

# Zapewnienie poziomu produktywności możliwego do osiągnięcia dzięki użyciu rozwiązań sztucznej inteligencji

Najważniejsze przyczyny, dla których warto zmodernizować komputer Dell

- 1** Wbudowany procesor SI
- 2** Poprawa efektywności dzięki SI
- 3** Inteligentniejsza współpraca
- 4** Wydajna praca z dowolnego miejsca

# 1 Wykorzystanie potencjału SI

dzięki najinteligentniejszym<sup>1</sup>, najbezpieczniejszym<sup>2</sup> i najłatwiejszym w zarządzaniu<sup>3</sup> na świecie komercyjnym komputerom osobistym z wbudowanym procesorem zaprojektowanym pod kątem efektywnego przetwarzania algorytmów sztucznej inteligencji (SI).

## Maksymalizacja efektywności rozmów, minimalizacja zużycia energii



Nawet o 38% mniejsze zużycie energii dzięki zastosowaniu rozwiązań SI podczas połączeń Zoom<sup>4</sup>

## Efektywniejsza analiza danych



O 14% szybsze analizowanie danych i generowanie raportów dzięki MATLAB – zaawansowanej platformie programistycznej przeznaczonej do obliczeń numerycznych, która jest szeroko stosowana przez inżynierów i naukowców na potrzeby analizy danych oraz tworzenia algorytmów i modeli<sup>5</sup>

## Urzeczywistnianie kreatywnych wizji



Wprowadzanie w życie swoich pomysłów dzięki o 2,3 razy efektywniejszej funkcji montażu filmów opartej na SI w programie Adobe Premiere Pro Beta<sup>6</sup>

## Zaawansowane zabezpieczenia



Zwiększenie bezpieczeństwa urządzenia dzięki CrowdStrike – efektywnej funkcji wykrywania złośliwego oprogramowania przy wykorzystaniu mniej niż 1% zasobów procesora.<sup>7</sup>



# 2 Poprawa efektywności

dzięki najinteligentniejszym na świecie komputerom osobistym<sup>1</sup>.



## Scentralizowana pomoc oparta na SI

Oferowana w systemie Windows<sup>8</sup> funkcja Copilot sugeruje na podstawie SI najlepsze sposoby realizacji zadań i pomaga wykonywać niezbędne czynności za pomocą mniejszej liczby kliknięć, dzięki czemu można skupić się na innowacjach i rzeczywistej pracy.



## Spersonalizowana wydajność komputera osobistego

Dostęp do funkcji Dell Optimizer – wbudowanego oprogramowania optymalizacyjnego Dell opartego na sztucznej inteligencji, które uczy się sposobu i reaguje na sposób pracy użytkownika, wykorzystując przy tym wbudowane technologie Intel.



## Dostęp głosowy oparty na SI

Ułatwienia dostępu do technologii weszły na nowy poziom dzięki funkcji Voice Access w systemie Windows 11, która umożliwia logowanie się za pomocą głosu. Funkcja Windows Hello for Business umożliwia administratorom IT wymuszanie uwierzytelnienia bez hasła poprzez usuwanie na urządzeniach opcji logowania za pomocą hasła.



## Wycinanie i zdjęcia oparte na SI

Łatwe usuwanie niechcianych obiektów ze zrzutów ekranu i zdjęć przy użyciu sztucznej inteligencji.



# 3 Inteligentniejsza współpraca dzięki funkcjom konferencyjnym opartym na SI.



## Wygodne funkcje sterowania w zasięgu ręki

Efektywniejsze spotkania dzięki oferowanemu przez Dell wyjątkowemu rozwiązaniu Collaboration Touchpad<sup>9</sup>, które umożliwia łatwy dostęp do funkcji Zoom i Microsoft Teams<sup>10</sup>, takich jak udostępnianie ekranu, czat oraz ustawienia kamery i mikrofonu.



## Monitorowanie jakości głosu

W przypadku słabej jakości głosu i trudności z usłyszeniem rozmówców na wybranych komputerach osobistych wysyłane są odpowiednie alerty.



## Dobry dźwięk

Oferowana przez oprogramowanie Dell Optimizer i obsługiwana przez technologię Intel<sup>®</sup> funkcja Intelligent Audio rozpoznaje otoczenie i poprawia jakość telekonferencji, redukując szumy tła dla wszystkich uczestników spotkania.



## Oparte na SI śledzenie ruchu gałek ocznych i automatyzacja kadrowania

Rozwiązanie Windows Studio Effects zapewnia bardziej angażujące i efektywne spotkania. Zawsze jesteś w centrum uwagi dzięki automatycznemu kadrowaniu, a także utrzymujesz kontakt wzrokowy, nawet jeśli czytasz z notatek.

# 4 Wydajna praca z dowolnego miejsca

dzięki podstawowym funkcjom zabezpieczeń i prywatności oferowanym przez rozwiązania Dell i Intel® oraz system operacyjny Windows



## Ochrona floty komputerów dzięki wbudowanym zabezpieczeniom

Ochrona przed zmieniającymi się zagrożeniami dzięki wbudowanym mechanizmom obronnym najbezpieczniejszych komercyjnych komputerów osobistych na świecie<sup>2</sup>. Unikatowe integracje urządzeń telemetrycznych z cyberzabezpieczeniami opartymi na SI pomagają zwalczać zaawansowane zagrożenia i poprawiać długoterminową cyberodporność. Ataki na punkty końcowe, sieci i środowiska chmurowe mogą być teraz proaktywnie wykrywane i blokowane. To podstawa efektywnej ochrony danych.



## Zachowanie prywatności w przestrzeni roboczej

Lepsza analiza danych bez uszczerbku dla ochrony danych osobowych i biznesowych. Treści i dane wyszukiwania będą chronione przez zapory, a także nie będą zapisywane ani używane do trenowania modeli sztucznej inteligencji<sup>1</sup>.

0 70%

mniejsza powierzchnia ataku w porównaniu ze starszymi komputerami (według badań Intel® i IOActive<sup>12</sup>)

0 3,1  
raza

mniej ataków na oprogramowanie wewnętrzne dzięki systemowi Windows 11<sup>13</sup>.



# Przyspiesz wdrażanie rozwiązań SI za pomocą usługi Dell APEX PC-as-a-Service

Dzięki naszym urządzeniom SI i rozwiązaniom APEX:



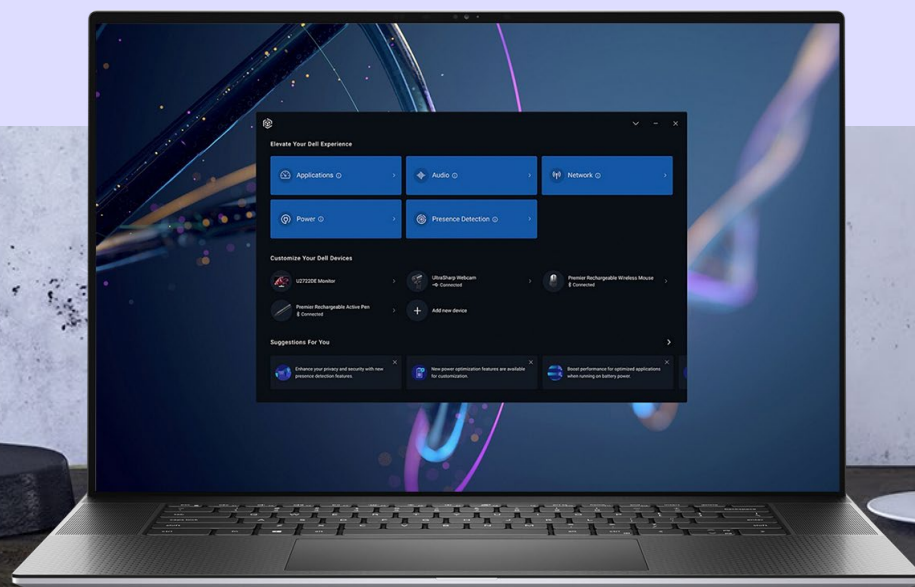
Oszczędzasz 30%  
na kosztach  
wsparcia<sup>14</sup>



Zmniejszasz o 50%  
nakłady pracy w dziale  
pomocy technicznej<sup>14</sup>

Metody efektywnej  
integracji sztucznej  
inteligencji z  
rozwiązaniami dla  
klientów Dell AI

Skontaktuj się z  
przedstawicielem  
handlowym Dell  
[www.Dell.com/ai](http://www.Dell.com/ai)



<sup>1</sup> Na podstawie analizy przeprowadzonej przez Dell, listopad 2023 r. Oprogramowanie Dell Optimizer nie jest dostępne na urządzeniach z serii OptiFlex 3000, notebookach Latitude Chromebook Enterprise i urządzeniach opartych na systemie Linux. Dostępność funkcji zależy od modelu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf?external>

<sup>2</sup> Na podstawie wyników wewnętrznej analizy przeprowadzonej przez Dell, wrzesień 2023 r. Stwierdzenie dotyczy komputerów z procesorami Intel. Nie wszystkie funkcje są dostępne na wszystkich komputerach osobistych. W przypadku niektórych funkcji wymagany jest dodatkowy zakup.

<sup>3</sup> Na podstawie wyników wewnętrznej analizy przeprowadzonej przez Dell, styczeń 2024 r.

<sup>4</sup> Nawet o 95% mniejsze zużycie energii w przypadku korzystania z narzędzi do współpracy wspomaganých sztuczną inteligencją podczas rozmów w aplikacji Zoom. Właściwe dla aplikacji Zoom. Na podstawie testów i oświadczeń zewnętrznych firmy Intel. Wyniki mogą być różne.

<sup>5</sup> Na podstawie testów przeprowadzonych przez Intel, styczeń 2024 r. Porównanie wydajności modelu 9450 z procesorem MTL z modelem 9440 z procesorem RPL. Wyniki mogą być różne.

<sup>6</sup> Na podstawie zewnętrznej analizy testów i oświadczeń zewnętrznych firmy Intel. Właściwe dla aplikacji Adobe Premier Pro Beta. Wyniki mogą być różne.

<sup>7</sup> 41% użycia procesora CPU podczas uruchamiania zabezpieczeń urządzenia opartych na sztucznej inteligencji, takich jak CrowdStrike. Na podstawie testów wykonanych przez firmę Intel i CrowdStrike. Wyniki mogą być różne.

<sup>8</sup> Funkcja Copilot w systemie Windows jest dostępna tylko w wersji zapoznawczej i będzie stopniowo wdrażana w nadchodzących miesiącach. Funkcja ta będzie dostępna na rynkach światowych, w tym w Zjednoczonym Królestwie. Aby dowiedzieć się więcej, kliknij tutaj. Funkcja Copilot NIE jest dostępna w Europejskim Obszarze Gospodarczym i Chinach. Funkcja Copilot z komercyjną ochroną danych jest domyślnie wyłączona dla kwalifikujących się użytkowników usługi M365. Jest ona dostępna bezpłatnie dla każdej organizacji korzystającej z identyfikatora Microsoft Entra ID.

<sup>9</sup> Dostępność funkcji Collaboration Touchpad i jej zakres zależy od modelu. Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf?external>

<sup>10</sup> Aby zapewnić zgodność, aplikacja Microsoft Teams i Collaboration Touchpad należy pobrać program Dell Optimizer w wersji 4.1.3 oraz aplikację Microsoft Teams for Work lub Microsoft Teams for School.

<sup>11</sup> Funkcja Copilot z komercyjną ochroną danych jest domyślnie wyłączona dla kwalifikujących się użytkowników usługi M365. Jest ona dostępna bezpłatnie dla każdej organizacji korzystającej z identyfikatora Microsoft Entra ID.

<sup>12</sup> Na podstawie przeprowadzonego na zamówienie Intel przez OActive badania „Intel vPro 13th Attack Surface Study”, opublikowanego w marcu 2023 r., w którym porównano urządzenia Intel vPro z procesorami Intel Core 13. generacji z 4-letnimi komputerami Intel z systemem operacyjnym Windows. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć pod adresem [www.intel.com/performance/vpro](http://www.intel.com/performance/vpro) [Intel.com]. Wyniki mogą być różne.

<sup>13</sup> Ograniczenie o 3,1 raza liczby ataków na oprogramowanie wewnętrzne na podstawie raportu „SMB Windows 11 Survey Report”, Techaisle, luty 2022 r. Wyniki dotyczące systemu Windows 11 w porównaniu z urządzeniami z systemem Windows 10.

<sup>14</sup> Na podstawie przeprowadzonego przez firmę Forrester na zlecenie Dell badania „The Total Economic Impact™ Of Dell's PC As A Service”, wrzesień 2023 r. Wyniki uzyskane na podstawie wywiadów z klientami i danych ankietowych.